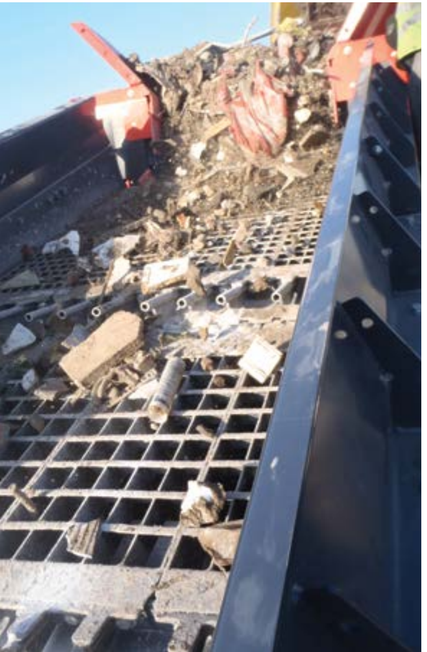
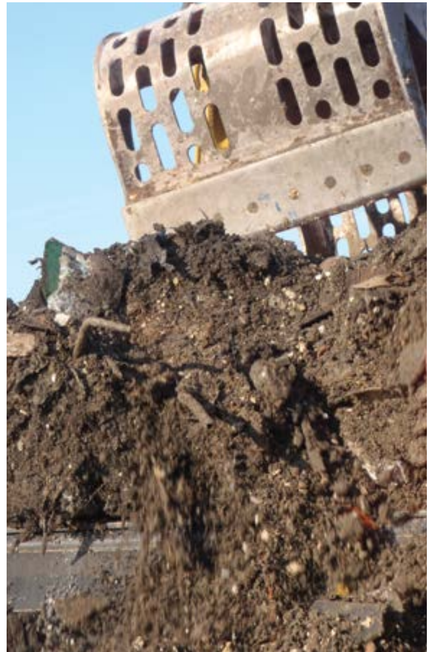




Pour plus d'informations sur Terex® Mobile Processing Equipment, retrouvez-nous sur :

www.terexfinlay.com

À partir de janvier 2015. Les prix et les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration seulement. Reportez-vous au Manuel de l'opérateur approprié pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte de l'équipement. Le non-respect des consignes d'utilisation de l'équipement fournies dans le Manuel de l'opérateur approprié ou tout acte irresponsable peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
La seule garantie valable pour notre équipement est la garantie écrite standard applicable au produit ou à la vente spécifique. Terex GB Ltd. n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services mentionnés peuvent être des marques déposées, des marques de services ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex® est une marque déposée de Terex Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Copyright 2010 Terex GB Ltd.

TEREX® | FINLAY

WORKS FOR YOU™

TEREX® | FINLAY

883

CRIBLE COMBI FLIP-FLOW 3D

PROGRESS THROUGH DIVERSITY

SPALECK® since 1869

conveying and separation technology

883+ SPALECK

Le crible 883+ Spaleck de Terex Finlay est le système mobile de criblage et de séparation le plus performant du marché.
Cette machine intègre un crible à deux étages de conception allemande pour le recyclage hautes performances, équipé de la technologie Flip-Flow-Screen Elastica.
La conception inédite de l'étage supérieur, associée à la technologie de pointe Flip-Flow sur le niveau inférieur, fait du 883+ Spaleck un équipement unique en son genre.
Avec ses capacités de traitement et ses nombreuses possibilités d'application, cette machine constitue une solution mobile tout-en-un pour le traitement et la séparation des matériaux de recyclage comme les scories d'incinération, les matériaux déchiquetés lourds et légers, la ferraille, les déchets électroniques, les déchets de construction, de démolition, les encombrants, le compost, les composants en plastique, la biomasse, la terre végétale, etc.

CARACTÉRISTIQUES GENERALES

Tier 3 / Stage IIIA Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 83kW (111.3 CV) 2200 tr/min Stage IIIA Perkins 1104 97kw À vitesse constante: - moteur diesel 4 cylindres 97kW (130 CV) 1800 tr/min - UE uniquement Tier 4F / Stage IV - Caterpillar C4.4 - moteur diesel 4 cylindres 98kW (131 CV) @ 2200 tr/min
Alimentateur à tablier métallique avec entraînement par chaîne renforcée
Capacité de la trémie : 7 m³ (9,16 yd³)
Absence de barreaudage (alimentation directe)
Grille de crible livrée sous la version standard
Relevage hydraulique pour changement de la maille (500 mm)
Étage inférieur avec technologie Flip-Flow - 4 800 mm x 1 500 mm (16' x 5')
Étage supérieur à tôle perforée 3D - 4 800 mm x 1 500 mm (16' x 5')
Convoyeur des refus de 1 200 mm (48") de large, avec entraînement double et tapis à chevrons (hauteur de déversement : 3,6 m)
Convoyeur des intermédiaires, largeur 800 mm (32"), bande à chevrons, vitesse variable et rouleau décrasseur
Convoyeur des fines, largeur 800 mm (32"), vitesse variable, équipé d'un racleur
Radio commande marche / arrêt de l'alimentateur
Jupe sur convoyeur de refus
Châssis porteur renforcé avec chenilles de 400 mm de large - Entraxe 3 280 mm
Contrôle des chenilles via télécommande à câble de 5 m de long
Points de graissage niveau bas
4 arrêts d'urgences

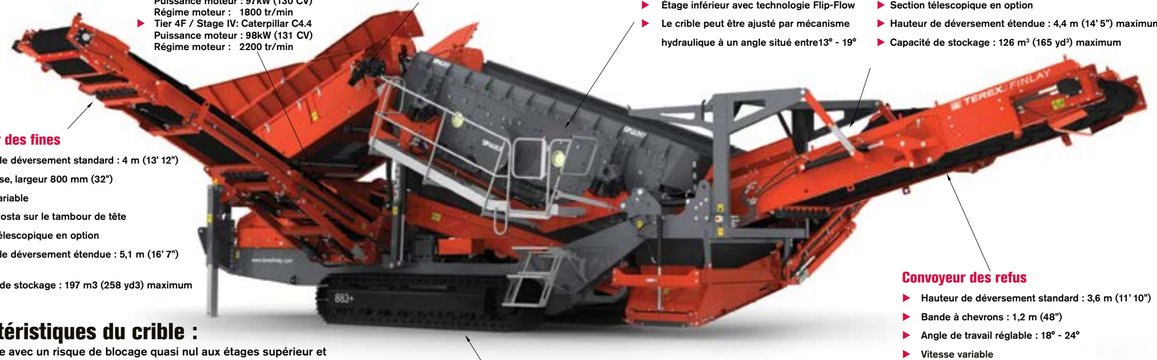
TEREX | FINLAY

Motorisation
- Tier 3 / Stage IIIA: Caterpillar C4.4 ATAAC
  Puissance moteur : 83kW (111.3 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min
- Stage IIIA Constant Speed: Perkins 1104
  Puissance moteur : 97kW (130 CV)
  Régime moteur : 1800 tr/min
- Tier 4F / Stage IV: Caterpillar C4.4
  Puissance moteur : 98kW (131 CV)
  Régime moteur : 2200 tr/min

Trémie / Alimentateur
- Capacité de la trémie : 7 m³ (9,16 yd³)
- Alimentateur à tablier métallique : 1 000 mm (40")
- Vitesse variable à commande hydraulique
- Hauteur d'alimentation : 3,6 m (11' 10")
- Largeur d'alimentation : 3,6 m (8' 7")

Crible
- Étage supérieur : 4,8 m x 1,5 m (16' x 5')
- Étage inférieur : 4,8 m x 1,5 m (16' x 5')
- Étage supérieur avec plaque perforée 3D
- Étage inférieur avec technologie Flip-Flow
- Le crible peut être ajusté par mécanisme hydraulique à un angle situé entre13° - 19°

Convoyeur des intermédiaires
- Hauteur de déversement standard : 3,4 m (11' 5")
- Bande à chevrons : 800 mm (32")
- Vitesse variable
- Section télescopique en option
- Hauteur de déversement étendue : 4,4 m (14' 5") maximum
- Capacité de stockage : 126 m³ (165 yd³) maximum



Convoyeur des fines
- Hauteur de déversement standard : 4 m (13' 12")
- Bande lisse, largeur 800 mm (32")
- Vitesse variable
- Racleur Rosta sur le tambour de tête
- Section télescopique en option
- Hauteur de déversement étendue : 5,1 m (16' 7") maximum
- Capacité de stockage : 197 m3 (258 yd3) maximum

Convoyeur des refus
- Hauteur de déversement standard : 3,6 m (11' 10")
- Bande à chevrons : 1,2 m (48")
- Angle de travail réglable : 18° - 24°
- Vitesse variable
- Capacité de stockage : 70 m³ (91 yd³) maximum

Chenilles
- Largeur : 400 mm (16")
- Entraxe : 3,28 m (10' 9")
- Vitesse : 0,8 km/h
- Aptitude en pente : 24,8°

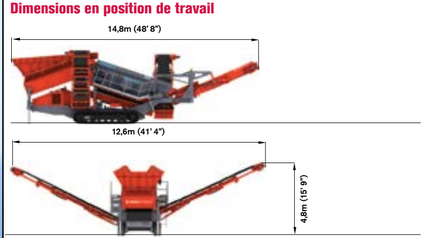
Caractéristiques du crible :

- Criblage avec un risque de blocage quasi nul aux étages supérieur et inférieur grâce aux technologies 3D et Flip-Flow testées et éprouvées.
- Les segments de criblage 3D assurent un criblage précis en empêchant le passage des pièces longues vers le convoyeur des intermédiaires.
- Le crible Flip-Flow constitué de sections souples montées sans vis limite les tâches de nettoyage et les délais de maintenance.
- La sortie de déversement peut être relevée de 500 mm par système hydraulique afin de faciliter l'accès et le remplacement des équipements.

▸ **Traitement de bois broyé**

Dimensions lors du transport

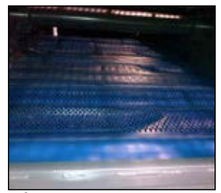
Dimensions en position de travail



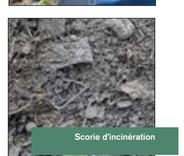
Poids de la machine : 30,500kg (67,240lbs)*
*Estimation avec configuration machine standard

CRIBLE COMBI FLIP-FLOW 3D

▸ **Étage supérieur avec plaque perforée 3D**



▸ **Étage inférieur avec tapis souples Flip-Flow**



- **Au centre de l'unité de traitement mobile se trouve le crible 3D-Combi-Flip-Flow. Grâce à cet équipement, le produit se désolidarise et circule de façon optimale sur l'étage supérieur.**
- **Même les matériaux à grain grossier peuvent être filtrés sur les machines équipées d'un crible Flip-Flow.**
- **L'étage de criblage équipé de segments 3D est placé au-dessus du crible Flip-Flow afin de former une cascade. Ainsi, il réduit les contraintes exercées sur les sections souples Flip-Flow et les protège. La durée de vie est rallongée et les performances optimales de criblage sont garanties.**
- **Les segments 3D offrent une surface de criblage maximum et peuvent être remplacés rapidement et simplement grâce à leur conception modulaire.**
- **Les sections souples du crible Flip-Flow se fixent sans vis et sont exemptes de bordures qui pourraient poser des problèmes. Ainsi, elles peuvent être remplacées rapidement et le flux des produits qui y circule est optimisé.**

PROGRESS THROUGH DIVERSITY
SPALECK® since 1869
conveying and separation technology